



МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПОЕДИНОК

Встреча сборных команд с 6 по 11 классы



1 раунд



УРОК ЛИТЕРАТУРЫ



С.В. КОВАЛЕВСКАЯ

*"Мне кажется, что
поэт должен видеть
то, чего не видят
другие, видеть глубже
других. И это же
должен математик".*



М. Ю. ЛЕРМОНТОВ

*Великий русский поэт был
большим любителем
математики и в своих
вольных и невольных переездах
из одного места службы в
другое всегда возил с собою
учебник математики.*



ЛЬЮИС КЭРРОЛЛ

*Английский писатель XIX
века, он же - Чарльз
Лутвидж Доджсон, автор
"Алисы в стране Чудес" и он
к тому же был ещё
профессор математики.*



ВОПРОС №1:

Назовите имя известного поэта, математика, автора этих
СЛОВ:

*"Яд, мудрецом тебе предложенный прими,
Из рук же дурака не принимай бальзама!"*



ВОПРОС №2:

Какой русский писатель окончил
физико-математический факультет?

ВОПРОС №3:

В сказке "Конек-горбунок" мы встречаем
следующие слова:

*«Приезжаю - тьма народу! Ну ни выходу, ни
входу!»*

Сколько было народа?



ВОПРОС №4:

Название какой кривой является в то же
время литературным термином?



ВОПРОС №5:

Кто из великих русских писателей
составлял задачи по арифметике?



ВОПРОС №6:

"В математике есть своя красота, как в поэзии".

Кто произнес эти слова, даже не любя математику?

Итоги 1 раунда



ПЕРЕМЕНА



***"КИТАБ МУХТАСАР АЛЬ
ДЖЕБР ВА-Л-
МУКАБАЛА"***



2 раунд



УРОК ИНОСТРАННОГО
ЯЗЫКА



ВОПРОС №1:

Переведите на русский язык греческие слова -
моно, ди, поли и латинские - *уни, би, мульти*.



ВОПРОС №2:

Какая цифра в переводе с латинского
означает "никакая"?



ВОПРОС №3:

Скажите по-гречески *окружность*, если для нас это часть страны, области, города, отдаленная от центра.



ВОПРОС №4:

У греков это натянутая тетива, а у
нас?




ВОПРОС №5:

Какая математическая единица
измерения в переводе с латинского
обозначает "*ступень, шаг, степень*"?



ВОПРОС №6:

Какой геометрический термин
образовался от латинского слова
"отвесный"?



Итоги 2 раунда



ПЕРЕМЕНА



3 раунд



УРОК МУЗЫКИ




ВОПРОС №1:

Без чего не могут обойтись охотники,
барабанщики и математики?



ВОПРОС №2:

Люди какой профессии постоянно
смотрят на 5 параллельных линий?



Итоги 3 раунда



ПЕРЕМЕНА



В. ГЮГО

*Разум человеческий
владеет 3 ключами,
позволяющими людям
знать, думать и
мечтать. Ключи эти
следующие - буква,
нота и цифра.*



4 раунд




УРОК РУССКОГО ЯЗЫКА



ЭСТАФЕТА:

Пословицы и поговорки, в
которых используются
названия чисел.



Итоги 4 раунда



ПЕРЕМЕНА

ИГРА С ГОСТЯМИ:

- ❖ Что есть у каждого слова, растения и уравнения?
- ❖ Какие прилагательные русского языка в математике становятся именами существительными ?
- ❖ Какая цифра в русском языке является глаголом повелительного наклонения единственного числа?
- ❖ С буквой "и" - это глагол русского языка настоящего времени, являющийся синонимом глагола "движет". С буквой "е" - это существительное, обозначающее сторону треугольника.



5 раунд



УРОК ИСТОРИИ

ВОПРОС №1:

Петр I хорошо знал *аддицию, субтракцию, мультипликацию* и *дивизию*. В его времена эти действия знали далеко не все, и Петр настойчиво заставлял изучать это своих сподвижников. Сейчас это знает каждый школьник. Как он это называет?



ВОПРОС №2:

Что на Руси раньше называли
«ломаными числами» ?



ВОПРОС №3:

Сколько подвигов совершил Геракл?

ВОПРОС №4:

Какими бывают математические неравенства?

- А) Неточными
- Б) Нестрогими
- В) Невежливыми
- Г) Невоспитанными



ВОПРОС №5:

Закончите название книги Дж.Толкиена

«Властелин...»

А) Пирамид

Б) Шаров

В) Колец

Г) Икосаэдров



ВОПРОС №6:

Закончите русскую пословицу

«Всякому мила своя...»

итоги

**ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!
СПАСИБО ЗА ИГРУ!**